



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ
Medical University - Sofia
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Faculty of Medicine – Dean’s Office

София, Бул. “Св. Георги Софийски” 1,
София 1431, тел. (02)9521046; факс
(02)9520337

“St. G. Sofiysky” blvd. 1, Sofia 1431
tel. +359(2)9521046; fax+359(2)9520337

Изм. №

София,2021 г.

ДО

Проф. д-р Димитър Иванов Буланов, дм
Декан
Доц. д-р Теофил Ангелов Седлоев, дм
Зам. декан по учебната работа

Медицински Факултет при МУ-София

Д О К Л А Д

От Руси Н. Русев
ръководител на сектор
Мониторинг на учебния процес
и връзки с обществеността

Уважаеми проф. Буланов,
Уважаеми доц. Седлоев,

Представям ви анализ на резултатите по текуща анкета за оценяване качеството на учебния процес от студенти 1-ви, 2-ри и 3-ти курс, зимен семестър 2020-2021 г.

Ръководител сектор **МУПиВО**

/Р. Русев/

I. Описание на електронна анкетна система Лумина

Електронната анкетна система (Лумина) е представена официално в Медицински Факултет на Медицински Университет – София на 25.03.2012г. Анкетната система позволява проследяване на организацията и качествено управление на учебния процес.

1. Структура на системата

Анкетна система има за цел да се проучи мнението на студентите за преподаването в Медицинския Факултет. Тя е разделена на отделни категории, като за всяка отделна дисциплина има отделни анкети, както и няколко общи. Студентите имат достъп до резултатите от всички анкети, но могат да попълват анкети само за тези дисциплини, които са посещавали.

2. Огромно количество информация

С цел оптимизиране дейностите по попълване, отчитане и анализ и подобряване качеството на учебния процес в Медицински Факултет към МУ-София е въведена системата Лумина. Според изискванията на Министерството на образованието всяко висше учебно заведение е задължено да осигури на студентите възможност да бъдат чути, без да се притесняват от конфронтация с преподавателите, по теми като качество на обучението, материална база, учебна програма, студентски нужди и проблеми, сигнализиране на нередности. Тук искаме да подчертаем, че Медицински Факултет към МУ-София въведе в експлоатация системата Лумина още преди въвеждане на въпросното изискване в сила. Разполагаме с огромна база данни от над 1 300 000 отговора и оценявания на отделните дисциплини. Отделно от това разполагаме с над 1 70 000 отговора в текстов вид с описания на проблеми и предложения за решаването им. Тези над 170 000 отговора са изключително ценна информация и са събирани в продължение на 9 години. Продължават да бъдат събирани и в момента. Поради голямата натовареност, системата Лумина е прехвърлена през последната година на мощен облачен сървър, който осигурява бърз достъп от множество потребители едновременно.

3. Конфиденциалност

Системата Лумина запазва пълна конфиденциалност на студентите (също е важно да се отбележи, че има не малко студенти, които не искат техните отговори да са анонимни и искат да се знае, че са писани от тях. По правило това са най-смислените и ценни отговори на анкетите).

4. Класация по дисциплини:

Класацията се образува по следния начин: всеки студент, посещавал дадената дисциплина, я оценява по 8 различни критерия. Оценяването става по петобалната система (от 1 до 5). Оценките са:

- 1. Лоша
- 2. Средна
- 3. Добра
- 4. Много добра
- 5. Отлична

5. Критериите, по които се оценява, са:

- Посещаемост по време на обучителния курс
- Загриженост на преподавателите по време на обучителния курс
- Подреденост и систематизираност при преподаването на материала
- Материална база
- Начин на представяне на материала
- Практическа насоченост на обучителния курс
- Организация на учебния процес
- Обща оценка на обучителния курс

Средното аритметично от тези 8 критерия представлява оценката на всеки отделен студент. Общата оценка на дадената дисциплина е средното аритметично на всички оценки на студентите, посещавали дадената дисциплина. Освен даването на оценки, студентите имат възможност и да опишат с текст тяхното мнение – похвали, критики, препоръки.

II. Резултати от проведената анкета.

1. Брой студенти, попълнили анкетата:

	2021г	2020г	2019г	2018г	2017г
Общ брой	642	717	734	791	831
1-ви курс	200	240	200	208	291
2-ри курс	211	226	228	298	287
3-ти курс	231	251	306	285	253

2. Средно-аритметична оценка на оценяваните предмети.

	Дисциплина	2021г	2020г	2019г
1	Биология (=)	4.6379	4.7617	4.6871
2	Медицинска биохимия (+6)	4.6034	4.5926	4.8333
3	Анатомия (+15)	4.5997	4.4058	4.2500
4	Медицинска психология (+10)	4.5950	4.5160	4.4912
5	Латински език (-3)	4.5911	4.6244	4.5369
6	Физиология (-2)	4.5900	4.6139	4.8333
7	Медицина на бедствените ситуации (+6)	4.5128	4.5321	4.4931
8	Цитология, обща хистология и ембриология (+7)	4.4634	4.5032	4.3058
9	Медицинска генетика (=)	4.4596	4.5875	4.5213
10	Фармакология (=)	4.4493	4.5689	4.5937
11	Медицинска химия (-5)	4.4493	4.5946	4.4833
12	Медицинска биофизика (+4)	4.4056	4.4595	4.4500
13	Медицинска физика (+6)	4.3918	4.3895	4.4221
14	Патофизиология (-10)	4.3876	4.5974	4.4961
15	Обща патология (-4)	4.3853	4.5433	4.5474
16	Обща и оперативна хирургия (-14)	4.3533	4.6216	4.5286
17	Пропедевтика на вътрешните болести (-7)	4.3255	4.5684	4.5789
18	Клинична имунология (+1)	4.2610	4.2515	-
19	Медицинска етика (+2)	4.2129	4.0487	4.0389
20	Социална медицина (=)	4.1515	4.1379	4.4080
21	Спорт (-5)	4.1295	4.4337	4.3446
22	Медицинска микробиология (-15)	4.0957	4.5883	4.4982

3. Средно-аритметична оценка по критерии

Посещаемост:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Латински език	4.8141
2	Физиология	4.6204
3	Медицинска биохимия	4.6156
4	Биология	4.5700
5	Анатомия	4.5587
6	Медицинска психология	4.5400
7	Медицина на бедствените ситуации	4.4500
8	Цитология, обща хистология и ембриология	4.4436
9	Биофизика	4.4375
10	Фармакология	4.4356
11	Патофизиология	4.4086
12	Пропедевтика на вътрешните болести	4.4069
13	Медицинска химия	4.4067
14	Медицинска физика	4.4036
15	Медицинска генетика	4.3919
16	Обща и оперативна хирургия	4.3726
17	Обща патология	4.3224
18	Медицинска етика	4.2847
19	Клинична имунология	4.1996
20	Медицинска микробиология	4.1919
21	Социална медицина	4.1874
22	Спорт	4.0509

Загриженост на преподавателите:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Биология	4.6732
2	Анатомия	4.6625
3	Медицинска психология	4.6489
4	Медицинска биохимия	4.6472
5	Физиология	4.6399
6	Медицина на бедствените ситуации	4.6381
7	Латински език	4.5930
8	Медицинска генетика	4.5610
9	Цитология, обща хистология и ембриология	4.5420
10	Фармакология	4.4936
11	Медицинска химия	4.4378
12	Биофизика	4.4255
13	Медицинска физика	4.4086
14	Обща патология	4.4052
15	Клинична имунология	4.3971
16	Обща и оперативна хирургия	4.3961
17	Патофизиология	4.3892
18	Пропедевтика на вътрешните болести	4.3662
19	Медицинска етика	4.2574
20	Социална медицина	4.2121
21	Спорт	4.1425
22	Медицинска микробиология	4.0917

Подреденост и систематизираност:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Биология	4.6978
2	Физиология	4.6326
3	Медицинска психология	4.6320
4	Анатомия	4.6180
5	Медицинска биохимия	4.6156
6	Латински език	4.5729
7	Медицина на бедствените ситуации	4.5643
8	Цитология, обща хистология и ембриология	4.5540
9	Медицинска генетика	4.5075
10	Фармакология	4.4828
11	Медицинска химия	4.4689
12	Биофизика	4.4471
13	Медицинска физика	4.4264
14	Патофизиология	4.4151
15	Обща патология	4.4109
16	Обща и оперативна хирургия	4.4026
17	Пропедевтика на вътрешните болести	4.3876
18	Клинична имунология	4.3718
19	Медицинска етика	4.2673
20	Социална медицина	4.2020
21	Спорт	4.1476
22	Медицинска микробиология	4.1322

Материална база:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Биология	4.5553
2	Медицинска психология	4.5424
3	Медицинска биохимия	4.5134
4	Латински език	4.4975
5	Анатомия	4.4734
6	Физиология	4.4574
7	Медицина на бедствените ситуации	4.3976
8	Обща патология	4.3783
9	Медицинска химия	4.3756
10	Фармакология	4.3734
11	Медицинска генетика	4.3469
12	Медицинска физика	4.3325
13	Цитология, обща хистология и ембриология	4.2974
14	Патофизиология	4.2968
15	Обща и оперативна хирургия	4.2955
16	Биофизика	4.2933
17	Пропedeutика на вътрешните болести	4.1692
18	Медицинска етика	4.1213
19	Спорт	4.1120
20	Медицинска микробиология	4.0874
21	Социална медицина	4.0673
22	Клинична имунология	4.0462

Начин на представяне на материала:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Биология	4.6708
2	Анатомия	4.6341
3	Медицинска психология	4.6223
4	Физиология	4.6156
5	Медицинска биохимия	4.6131
6	Медицина на бедствените ситуации	4.5333
7	Цитология, обща хистология и ембриология	4.5324
8	Латински език	4.5176
9	Медицинска генетика	4.5054
10	Фармакология	4.4464
11	Медицинска химия	4.4275
12	Медицинска физика	4.4239
13	Биофизика	4.4159
14	Патофизиология	4.4108
15	Обща и оперативна хирургия	4.4047
16	Обща патология	4.4000
17	Пропedeutика на вътрешните болести	4.3383
18	Клинична имунология	4.3340
19	Медицинска етика	4.1881
20	Социална медицина	4.1785
21	Спорт	4.1527
22	Медицинска микробиология	4.0896

Практическа насоченост:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Анатомия	4.6452
2	Медицинска биохимия	4.6229
3	Физиология	4.6131
4	Медицинска психология	4.5956
5	Латински език	4.5779
6	Биология	4.5749
7	Медицина на бедствените ситуации	4.4833
8	Фармакология	4.4313
9	Медицинска генетика	4.4176
10	Обща патология	4.4000
11	Патофизиология	4.3957
12	Биофизика	4.3894
13	Медицинска химия	4.3575
14	Цитология, обща хистология и ембриология	4.3573
15	Обща и оперативна хирургия	4.3212
16	Медицинска физика	4.3173
17	Пропedeutика на вътрешните болести	4.3148
18	Клинична имунология	4.1765
19	Спорт	4.1501
20	Медицинска етика	4.1460
21	Медицинска микробиология	4.0704
22	Социална медицина	4.0673

Организация на учебния процес:

	Дисциплина	Средна оценка
1	Биология	4.6658
2	Медицинска биохимия	4.5839
3	Медицинска психология	4.5835
4	Латински език	4.5829
5	Анатомия	4.5797
6	Физиология	4.5523
7	Медицина на бедствените ситуации	4.4929
8	Фармакология	4.4742
9	Медицинска генетика	4.4475
10	Цитология, обща хистология и ембриология	4.4460
11	Медицинска химия	4.4378
12	Биофизика	4.4159
13	Медицинска физика	4.4036
14	Патофизиология	4.3892
15	Обща патология	4.3870
16	Обща и оперативна хирургия	4.3084
17	Пропедевтика на вътрешните болести	4.2848
18	Клинична имунология	4.2710
19	Медицинска етика	4.2178
20	Спорт	4.1501
21	Социална медицина	4.1336
22	Медицинска микробиология	4.0384

III. Анализ на резултатите и насоки за подобряване на обучителния процес съгласно проведената анкета.

Прави впечатление, че средните резултати по оценяваните предмети варират между много добри и отлични, независимо от сложната епидемиологична обстановка. Студентите оценяват организацията и усилията на преподавателите за качествено предаване на учебния материал.